Index of Claims



Application/Control No.

10/783,647

Examiner

JEFFREY G. HOEKSTRA

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MULCAIRE-JONES, GEORGE

Art Unit

3736

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date												
Final	Original	4/18/06	6/14/06	1/8/07	6/10/07	12/31/07	90/6/9							
Ħ		4/1		1/8	6/1	12/3	9/6							
	1	÷	N		-									
	2	÷	N		_		-							
	3	÷	N		Н									
	4	÷	N		-		-							
	5	÷	N		-		-							
	6	÷	N											
	1 2 3 4 5 6 7 8	÷	N		-		-							
	8	÷	N		-		-							
	9	÷	N		-		-							
	10	÷	N		_		-							
	11	÷	N		_									
	12	÷	N					_	H	-				
	13	÷	V	V	V	V	V	-						
	14	÷	V	V	٧/	V	V	-		-				
	15	÷	V	V.	٧	N /	V	_		_				
-	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	÷	N V	\ \ \ \ \ \ \	7 7 7 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	\vdash	\vdash				
	1/	÷	V	./	V ./	,/	۷	\vdash		-				
	10			N N	N N	N N	N A							
	20	<u> </u>		1	1	1/	N N	_		-				
	20	\vdash		1	V	V V	J	_		-				
	22			1	1	1	V							
	23	\vdash		1	V	1	V							
	24			\ \ \ \ \ \ \	7 7 7 7	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							
	25			V	V	V	V							
	26			1 1 1	1	1	1							
	27			1	1	1	V							
	28			4	\ \ \	1	V							
	29			1										
	30			1	√ √	1	 V							
	31			√	V	1	V							
	32													
	33													
	34													
	35	_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>						
	36	_		_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				
	33 34 35 36 37 38	_		_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				
	38					_								
	39	_		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_				
<u> </u>	40	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>				
	41	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash				
	42 43	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H	<u> </u>				
	43	\vdash		\vdash	H	\vdash		\vdash	H	\vdash				
	44	\vdash		\vdash		\vdash	-	\vdash		\vdash				
<u> </u>	45	\vdash		\vdash		\vdash	-							
<u> </u>	46	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash				
	48	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash				
<u> </u>	49	\vdash		\vdash	Н	\vdash		\vdash		\vdash				
-	50	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash				

Cla	aim	Date												
Final	Original													
	51	H		\vdash										
	52													
	53													
	54	\vdash		\vdash										
	54 55													
	56													
	57													
	58													
	59													
	60													
	61													
	62													
	63	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$										
	64													
	65 66													
	66													
	67													
	68													
	69													
	70													
	71 72													
	72													
	73 74 75 76	\vdash		\vdash										
	75													
	76													
	77													
	78			\vdash										
	79													
	80													
	81													
	82													
	83													
	84													
	85													
	86													
	87													
	88													
	89													
	90													
	91	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$										
	92				Ш									
	93		<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>		<u> </u>					
	94				Ш		L	_	<u> </u>					
	95													
	96	\vdash		\vdash										
	97	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>					
	98	\vdash	_	\vdash		_		_						
	99	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	_		_					

Tell	Claim	1) ote				Clé	aim				-) of			\neg
51 101 102 103 103 103 103 103 103 104 105 105 106 106 106 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109		\vdash			\neg	Jate	_		\vdash		a1111			_		<i>ว</i> ลเต	=		
52	Original									Final	Original								
52	51	H									101		+						
103		H									102		\neg						
104		H	\neg										\neg						
105		\vdash	\neg										\dashv						
106		\vdash											\dashv						
107		\vdash	\dashv								106		\dashv						
108		\vdash	\dashv								107		_						
109		\vdash	\dashv									_	\dashv						
110	59		\dashv								109		\dashv						
111			\dashv										\dashv						
62		\vdash	\dashv										\dashv						
63	62	\vdash	\dashv	=				Н	Н		112		\dashv	\exists					
64	63	\Box	\dashv						H		113		\dashv	\exists					
65		\Box	\neg										\neg						
116	65	H	\dashv						Н		115		\dashv						
67 117 118 68 119 120 70 120 121 71 122 121 72 122 123 73 124 125 76 126 127 77 128 129 80 130 131 81 132 133 83 133 134 85 136 137 86 137 138 89 139 140 91 141 140 92 143 144 95 146 147 98 148 149		H	\neg																
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 130 83 131 84 132 85 136 86 137 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 1440 94 144 95 146 96 147 98 146 99 149		\Box	\dashv						H				\dashv						
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 123 124 124 75 126 127 128 79 129 80 130 81 131 82 130 83 133 84 134 85 135 86 137 88 138 89 139 90 140 141 142 93 1440 143 144 145 146 96 146 97 148 98 149			\neg										\neg						
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 137 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 148											119		\neg						
71 121 122 73 123 124 75 125 125 76 126 127 78 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 136 135 86 136 137 88 138 139 90 140 141 91 141 142 93 144 144 95 146 147 98 148 148 99 148 149											120								
72 122 123 74 124 125 75 126 127 78 128 129 79 128 130 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 136 137 86 136 137 88 139 139 90 140 141 92 140 141 93 144 142 93 144 144 95 146 147 98 148 149		\Box																	
73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 138 88 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 98 148 149 149		\Box									122		T						
74 124 125 76 126 127 77 128 129 80 130 131 81 132 133 83 134 134 85 136 137 88 139 139 90 140 141 91 141 142 93 143 144 95 146 147 98 149 149		\Box									123								
75 125 126 77 127 128 79 129 130 80 130 131 82 132 133 83 134 134 85 136 137 88 139 139 90 140 141 91 141 142 93 144 144 95 146 147 98 149 149											124								
76 126 127 78 128 129 80 130 131 81 132 133 83 134 134 85 136 137 88 137 138 89 139 140 91 141 141 92 140 141 93 144 142 93 144 145 96 146 147 98 149 149		\Box											\neg						
77 127 128 79 129 130 81 130 131 82 132 133 83 134 134 85 136 137 88 137 138 89 139 140 90 140 141 92 140 141 93 144 142 93 144 145 96 146 147 98 149 149											126								
78 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 135 136 87 137 138 88 139 139 90 140 141 91 141 141 92 142 143 93 144 144 95 146 147 98 149 148											127								
79 129 80 130 81 131 82 132 83 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149											128								
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149																			
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	80										130		T						
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 98 149																			
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149																			
84 134 135 86 136 137 87 137 138 88 139 139 90 140 141 91 141 142 93 142 143 94 144 144 95 146 147 98 148 149		П	\neg								133		\dashv						
85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		П											\neg						
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		П									135		\dashv						
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149											136		\neg						
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149											137							L	
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	88										138								
90	89										139								
92	90										140								
92																			
94											142								
95 145 146 97 147 98 148 99 149 149																			
96 146 147 148 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14																			
97																			
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											146								
99 1 149 149	97										147								
100																			
	100										150								